

Title (en)
Anti-noise assembly of a piece of furniture.

Title (de)
Möbelstruktur mit geräuscharmer Zusammensetzung.

Title (fr)
Structure de mobilier à assemblage anti-bruit.

Publication
EP 0028952 A1 19810520 (FR)

Application
EP 80401495 A 19801021

Priority
FR 7927502 A 19791107

Abstract (en)
[origin: ES254160U] The assembly comprises a structural member, for instance one made out of wood, surrounded by a sheath member made out of rigid or semi-rigid plastic material, the outer contour of said core member and the inner contour of said sheath member being established to provide space or play therebetween forming a damping cushion, said members being interconnected by zones of reduced area. In a typical embodiment, the inner core member has longitudinally extending grooves formed in the periphery thereof defining ribs therebetween the peripheral contour of which generally corresponds to the inner contour of the sheath member.

Abstract (fr)
La structure de mobilier comprend un élément structurel de forme allongée 6 et un élément de gainage 9, s'étendant autour de l'élément structure, les éléments étant conformés et positionnés l'un par rapport à l'autre de façon qu'un espacement 7 formant coussin d'amortissement soit ménagé sur la majeure partie de l'interface entre lesdits éléments. Dans un mode de réalisation, l'élément structurel ou âme 6 présente des rainures longitudinales 7, le profil exinscrit des nervures délimitant ces rainures correspondant par valeur légèrement inférieure au profil intérieur de l'élément de gainage 9. En variante, l'âme 4' peut présenter un profil transversal homothétique du profil transversal interne de la gaine 12, le positionnement relatif des éléments étant assuré par des éléments de liaison transversaux, par exemple par des embouts 13 présentant des évidements étagés 10', 11'. Application à la réalisation de pièces de mobilier présentant des caractéristiques d'idiophone très réduites.

IPC 1-7
A47C 5/08; **A47B 95/00**

IPC 8 full level
A47B 95/04 (2006.01); **A47C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 95/043 (2013.01 - EP US); **A47C 5/08** (2013.01 - EP US); **Y10S 297/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 1529619 A1 19701105 - BAUER HELMUTH
- DE 1554454 A1 19700122 - ANTON SCHIEL PLASTIKFABRICATIO
- US 2119434 A 19380531 - BARTHOLDI HENKEN

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0028952 A1 19810520; **EP 0028952 B1 19840718**; DE 3068617 D1 19840823; ES 254160 U 19810316; ES 254160 Y 19811001; FR 2469150 A1 19810522; FR 2469150 B1 19830513; US 4345666 A 19820824

DOCDB simple family (application)
EP 80401495 A 19801021; DE 3068617 T 19801021; ES 254160 U 19801106; FR 7927502 A 19791107; US 20005580 A 19801023